|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Алматы** (727) 345-47-04 | **Иваново** (4932)77-34-06 | **Магнитогорск** (3519)55-03-13 | | **Ростов-на-Дону** (863)308-18-15 | **Тольятти** (8482)63-91-07 |
| **Ангарск** (3955)60-70-56 | **Ижевск** (3412)26-03-58 | **Москва** (495)268-04-70 | **Рязань**(4912)46-61-64 | | **Томск** (3822)98-41-53 |
| **Архангельск** (8182)63-90-72 | **Иркутск** (395)279-98-46 | **Мурманск** (8152)59-64-93 | **Самара** (846)206-03-16 | | **Тула**(4872)33-79-87 |
| **Астрахань** (8512)99-46-04 | **Казань** (843)206-01-48 | **Набережные Челны** (8552)20-53-41 | **Санкт-Петербург** (812)309-46-40 | | **Тюмень**(3452)66-21-18 |
| **Барнаул** (3852)73-04-60 | **Калининград** (4012)72-03-81 | **Нижний Новгород** (831)429-08-12 | **Саранск** (8342)22-96-24 | | **Улан-Удэ** (3012)59-97-51 |
| **Белгород** (4722)40-23-64 | **Калуга** (4842)92-23-67 | **Новокузнецк** (3843)20-46-81 | **Саратов** (845)249-38-78 | | **Ульяновск** (8422)24-23-59 |
| **Благовещенск** (4162)22-76-07 | **Кемерово** (3842)65-04-62 | **Ноябрьск** (3496)41-32-12 | **Севастополь** (8692)22-31-93 | | **Уфа** (347)229-48-12 |
| **Брянск** (4832)59-03-52 | **Киров**(8332)68-02-04 | **Новосибирск** (383)227-86-73 | **Симферополь** (3652)67-13-56 | | **Хабаровск**(4212)92-98-04 |
| **Владивосток** (423)249-28-31 | **Коломна** (4966)23-41-49 | **Омск** (3812)21-46-40 | **Смоленск** (4812)29-41-54 | | **Чебоксары** (8352)28-53-07 |
| **Владикавказ** (8672)28-90-48 | **Кострома** (4942)77-07-48 | **Орел** (4862)44-53-42 | **Сочи** (862)225-72-31 | | **Челябинск**(351)202-03-61 |
| **Владимир** (4922)49-43-18 | **Краснодар** (861)203-40-90 | **Оренбург**(3532)37-68-04 | **Ставрополь**(8652)20-65-13 | | **Череповец**(8202)49-02-64 |
| **Волгоград** (844)278-03-48 | **Красноярск** (391)204-63-61 | **Пенза**(8412)22-31-16 | **Сургут**(3462)77-98-35 | | **Чита** (3022)38-34-83 |
| **Вологда** (8172)26-41-59 | **Курск** (4712)77-13-04 | **Петрозаводск**(8142)55-98-37 | **Сыктывкар** (8212)25-95-17 | | **Якутск** (4112)23-90-97 |
| **Воронеж** (473)204-51-73 | **Курган** (3522)50-90-47 | **Псков** (8112)59-10-37 | **Тамбов** (4752)50-40-97 | | **Ярославль** (4852)69-52-93 |
| **Екатеринбург** (343)384-55-89 | **Липецк** (4742)52-20-81 | **Пермь**(342)205-81-47 | **Тверь** (4822)63-31-35 | |  |
|  |  |  |  | |  |
| **Россия** +7(495)268-04-70 | **Беларусь** +(375)257-127-884 | **Узбекистан** +998(71)205-18-59 | **Киргизия** +996(312)96-26-47 | | **Казахстан** +7(727)345-47-04 |

[**vzl@nt-rt.ru**](mailto:vzl@nt-rt.ru)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Город* |  | | | | | | | |  |
| ***Плательщик*** |  | | | | | | | |
| ***ИНН / КПП*** |  | | | | | | | |
| ***Получатель*** |  | | | | | | | |
| *Почтовый адрес* |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |
| ***телефон, факс*** |  | | | | | | | |
| ***Доставка*** | самовывоз | | |  | Ж/Д |  | АВИА |  |
| ***Перевозчик*** |  | | | | | | | |
| ***Пункт назначения*** | |  | | | | | | |
| ***Предполагаемая дата оплаты*** | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заявка №** |  |  | | | | | **Дата готовности** | « |  | » |  | 20 г. |
| от « |  | » |  | 20 г. |
|  | | | | |  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ИНН\наименование конечного заказчика/регион/объект |  |
| Номер опросного листа |  |

###### Специализированные электромагнитные расходомеры-счетчики для систем поддержания пластового давления

###### ВЗЛЕТ ППД

## Комплект однотипных приборов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Типоразмер | DN расходомера/подводящего трубопровода  максимальная скорость потока (измеряемый расход, м3/час) | | | | | | | | |
| **32/50** | **32/50** | **32/100** | **50/100** | **80/100** | **100/100** | **150/150** | **150/200** | **200/250** |
| Макс. скорость потока, м/c  (Диап. изм м3/ч) | 7  (0,2-20,3) | 12  (0,34-34,7) | 12  (0,34-34,7) | 12  (0,85-84,90) | 12  (2,17-217,3) | 12  (3,4-339,6) | 12  (7,64-764,1) | 12  (7,64-764,1) | 12  (13,58-1358) |
| Количество, шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Взлёт ППД –** |  | **–** | 1\_ | – | 2\_ | – | 3\_ | – | 4\_ | – | 5\_ | – | 6\_ | – | 7\_ |

## Исполнение расходомера:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Исполнение расходомера* | *ППД-213* | *С индикатором* |  | *Направление потока* | *41* | *Однонаправленное* |  |
| *ППД-113* | *Без индикатора* |  | *42* | *Реверсивное* |  |
| *Токовый выход* ***пассивный*** | *10* | *Нет* |  | *Источник вторичного питания =24B* | *50* | *Нет* |  |
| *11* | *4-20mA* |  | *51* | *ИВП-24.24* |  |
| *Импульсный выход* | *20* | *Нет* |  | *Присоединительная арматура\*\** | *60* | *Нет* |  |
| *21* | *Активный* |  | *61* | *Фланцы, шпильки, гайки* |  |
| *22* | *Пассивный* |  | *Габаритный имитатор* | *70* | *Нет* |  |
| *Удлинённые электроды\** | *30* | *Нет* |  | *71* | *Да* |  |
| *31* | *Да* |  |  | | | |

### *\* в расходомерах DN150/150, DN150/200 и DN200/250 удлиненные электроды всегда*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*\*Ответные фланцы к расходомеру 32/50 для установки на трубопровод DN80** |  | **Доп. комплект прокладок (уплот. кольца)** |  |

### 

### *Дополнительные устройства:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Длина кабеля связи ИВК101 – ППД 2×0,35 м (рис.2)** | м | **ИВК-101** | шт. |  |  |
|  | **Длина кабеля питания ИВП – ППД 2×0,5 м (рис.2)** | м | **ИВП-24.24** | шт. |
|  | **Длина кабеля связи ИВК-101 – БК-102 2×0,35 м (рис.1)** | м | **Блок коммутации БК-102** | шт. |
|  | **Длина кабеля связи и питания БК-102 - ППД (макс 15 м на каждый расходомер) 4×0,35 м (рис.1)** | м | **Количество подключаемых ППД** | шт. |
|  | **Длина кабеля питания ИВП – ИВК-101 2×0,35 м (рис.1-2)** | м |  | |
|  | **Длина кабеля питания ИВП – БК-102 2×1,5 м (рис.1)** | м |  |

По заказу для ИВК-101:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **модули (не более 2):** | **универсальный (имп/част/логический)** |  |  |  | **Ethernet** |  | **длина кабеля связи, м** |  |

### *Дополнительное оборудование:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| адаптер сигналов USB-RS232/RS485, шт. |  | **теплоизоляционный чехол для БИ с обогревающим кабелем, шт.** |  |

***Примечания:***

|  |
| --- |
|  |

При заполнении карты заказа в прямоугольнике выбранной позиции ставится знак Х , значение параметра указывается в графе таблицы или прямоугольнике рядом с его наименованием

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лицо заполнившее карту** |  |  |  |
|  | (ФИО, должность) |  | (подпись) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тел.** |  | **e-mail:** |  |